Index of Claims	

Application No.

10/037,576

Examiner

Shalie A. Manlove

Applicant(s)

STURGILL ET AL.

Art Unit

1755

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

	aim	Date								
Cli	1	╁	Date							
Final	Original	8/9/04								
	1	V		T	Г	1				Ī
	2			Т	Π			Τ	\top	
	3									
	1 2 3 4 5							Π		
	5									
	6									
	7	Ц								
	8	Ц	1_	1_	1_	<u> </u>		L	<u>L</u>	ļ
	9	Ц	┺	\perp	<u> </u>	<u> </u>	Ļ.		_	
	10	Ц	╄	╄	ļ	<u> </u> _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
	11	Ц	\perp	╄	┡	<u> </u>	1	_	<u> </u>	_
	12	\sqcup	1		 _	<u> </u>	_	1	1	_
	11 12 13 14 15 16 17	\sqcup	 	↓_	L	┞-	ļ	_	1	<u> </u>
	14	Н	4_	1	<u>Ļ.</u>	 	<u> </u>	_	_	<u> </u>
	15	Н	↓_	4	<u> </u>	 	_	_	┞-	_
	16	Н	\perp	_	-	↓_	ــــ	-		_
	1/	Н	4	-	<u> </u>	1	_	▙	<u> </u>	<u> </u>
	18	Н			├	-	<u> </u>	├_		.
	19	Н	┼-	┼	⊢	⊢	⊢	 	↓_	
	20	Н	╀	-	ļ	├		├-	├	_
	21	H	-	-	┢	├	 	┢	-	-
	22	Н	╀	\vdash	⊢	╀	├	┼	 —	
	23	Н	+	\vdash	 	⊢	┝	-	<u> </u>	_
	25	H	╁╴	⊬	-	├	├	├	 	H
	25	H	╁	\vdash	┢	├	⊢	\vdash	┢	\vdash
	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	╁	╁	╫	-	 	┢	┢	┢─	
	28	H	╁	╁		╁	-	-	├─	-
	29	H	┼	\vdash	\vdash		╁	H	\vdash	
	30	H	+-	+			 	╁		
	31	1	\vdash	H				 		
	32	Ħ	t		 	\vdash		\vdash		
	33	Ħ	<u> </u>	<u> </u>						П
	34	1	T					Т		
	35	T		T-						
	36	Т								
	37	\prod								
	38	$oxed{I}$								
	39	\prod								
	40	\prod		\Box						
]	41		\Box							
	42	1				_	Ĺ	L_		
	43	1	1	$oxed{L}$				<u> </u>	Ш	\square
	44	4	<u> </u>	L	_			Ш	Ш	Ш
	45	4	<u> </u>		_	Щ	ļ	L.,	Ш	
	46	4	!	_		_	_		Ш	
	47	+	<u> </u>	<u> </u>		Ш			Ш	
	48	+	├		_	<u> </u>			\vdash	\dashv
	49 50		-	\vdash		Щ			\vdash	\dashv
- 1	50	ν	1	i l						- 1

Clá	aim	Τ				Dat	<u>—</u>			
		Т	П	Т	Τ	T			Π	Г
Final	Original	8/9/04								
-	51	v	t		-	\vdash	t	 	 	
	51 52	Ť	t	╁	T	$^{+}$		t	H	1
	53	Ħ	+	十一	┼┈	1-	\vdash	t	\vdash	
	54		1	\vdash	1	1	t	t	\vdash	
	53 54 55	H	T	┰	1	t	 	t	┢	<u> </u>
	56	H	T	T	†-	╁		1	-	\vdash
	57	Ħ	1						\vdash	
	58	П		Т	T	Т	T		T	
	59	П	T	П	1	Т	Г		_	
	60	П	1						П	
	61	П							Г	Π
	62	\prod								
	63	\coprod	L	L			匚			
	64	Ц				匚	匚			匚
	65	Ц		<u> </u>	<u></u>		L			
	66	Ц	L					<u> </u>		
	67	Ц	L	L_				<u></u>		
	68	Ц	L	L	L	<u> </u>	_	_	_	_
	69	Ц	<u> </u>	L		L			_	L
L	70	Н	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		L	L
	71	Ц	<u> </u>	L		_	_		L.	_
	72	Н	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>	_
L	73	Н	▙	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_
\vdash	74	H	┝	├	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_		
-	73 74 75 76 77	╀	├	-	⊢	├	├	⊢	<u> </u>	_
-	77	╁	⊢	┢	├	⊢	⊢	 		_
	78	H	-			-	├	<u> </u>		⊢
	79	H	-	├	-		-	┝		\vdash
	80	Н		\vdash	-		-	-		┝┈
	81	H				╁	├	-		H
	81 82	+	╁	\vdash	-	H	-			
\vdash	83	\dagger		\vdash	\vdash	 	Н		\vdash	
\Box	84	\dagger	 		\vdash	 	-			H
\Box	85	T	Г	Г	\vdash	\vdash		М		
	86	⇈		Г				П		
	87		Ĺ	L						
	88	\mathbf{I}								
	89									
$oxed{oxed}$	90									
$oxed{oxed}$	91					\Box				
 	92									
	93	4	Ц.,			\perp				
\Box	94	4				Ш		Ш		
├	95	4		_		Ш				
\sqcup	96	4						\Box		
$\vdash \vdash$	97	4							\dashv	_
	98	+		_		\square	_			-
	99 100	븻	-		_		\dashv		\dashv	
	100	<u></u>]

Cla	aim	Date								
										П
Final	Original	8/9/04								
	101	v		t	T	\vdash	\vdash		t	
	102	Т		Π			Τ			П
	103									П
	104	Ш					L			
	105 106 107			L	L			L	_	
	106	Ш		<u> </u>	_	L	<u> </u>	L	_	
	107	\sqcup	_	_		ļ	<u> </u>	┡	ļ	\sqcup
_	108	H	_	├	├-	<u> </u>	╄-		<u> </u>	\vdash
	109	H	<u> </u>	⊢	├	├	<u> </u>	ļ	 	\vdash
	110 111 112 113 114 115 116	H			⊢	\vdash		⊢	⊢	\vdash
	112	+		-	-	┢	-	⊢	\vdash	╌┤
	113	+	-	 	┢	\vdash	-	┝	┢	\vdash
	114	Ħ			 	\vdash	┢┈	├	\vdash	Н
	115	Ħ	_	1	T	T	t-		┢	Н
	116	Ħ			1	1-	T	\vdash		П
	117									Ħ
	118									
	118 119									
	120									
	121 122	Ш		_			L			
	122	1		_		_				Ш
	123 124 125	٧		_	<u> </u>		_	<u> </u>	ļ	Ц
	124				<u> </u>		_	<u> </u>	_	<u> </u>
	125					⊢	-	-	<u> </u>	H
	120				_	 		├	⊢	Н
	126 127 128						-	-	├	\vdash
	129				\vdash			<u> </u>	\vdash	Н
	129 130	\neg			_	 		_		Н
	131						<u> </u>			H
	132					_	\vdash			
	133									
	134									
	135									
	136		_		_					Ц
	137 138	_	_			<u> </u>				Щ
	138	\dashv	\dashv				H	Н		$\vdash \vdash$
	139 140	\dashv	-			<u> </u>	-		_	\dashv
	141	\dashv	-	\vdash	_	\vdash		Н	-	\dashv
-+	142	\dashv					-	-		-
	143	\dashv	-	\vdash	_				-	\vdash
	144	\dashv	\dashv				\vdash		\neg	\dashv
	145				_	-		Н		\dashv
	146	\dashv							\dashv	\dashv
\neg	147		\exists					$\neg \dagger$		\exists
	148									
	149									
	150	\Box	\exists							